

Quelques Urédinées de la vallée de Binn

récoltées lors de l'excursion de juillet 1903

Des nombreux groupes de plantes si bien représentés dans la vallée de Binn, tant par la variété des espèces que par leur rareté, il en est un auquel mon père, M. Cruchet, pasteur, M. E. Mayor, médecin à Genève et moi avons voué une attention toute spéciale pendant le trop peu de jours passés dans cette merveilleuse contrée. Ce groupe est la famille des Urédinées, champignons mieux connus sous le nom de rouilles et qui s'attaquent à une foule de plantes à l'état vivant. L'énumération qui suit n'a pas la prétention d'être complète, cela va sans dire et ne renfermera que les espèces qui ont été récoltées et dont les noms ont pu être établis. M. le professeur Fischer à Berne, nous avait auparavant indiqué plusieurs stations d'Urédinées rares récoltées par lui à Binn. Nous n'avons retrouvé qu'une partie d'entre elles, et nous nous sommes consolés à la pensée que cinq journées de recherches intermittentes ne suffisaient guère pour une étude pareille.

Dans les gorges de Twingen nous avons cueilli en passant :

Uromyces Valerianae, Schum. sur *Valeriana tripteris*

» *Anthyllidis* Grev. *Anthyllis vulneraria*.

Puccinia grisea Strauss *Globularia cordifolia*.

Dans le voisinage immédiat de Schmidigenhäusern :

Puccinia lactucarum Syd. sur *Lactuca perennis*,

» *Menthae* Pers. *Aecidies* sur *Mentha silvestris*.

- Puccinia Zopfi* Winter sur *Caltha palustris*.
 » *Caricis montanae* « Aecidies
 E. Fisch. « *Centaurea Scabiosa*.
Puccinia Centaureae Mart. « » *Scabiosa*.
 » *alpina* Fuck. « *Viola biflora*.
 » *Pozzii* Semadeni. « *Chaerophyllum Cicutaria*, une
 seule tache sur une feuille
 près de l'hôtel Ofenhorn.
Phragmidium subcorticium, » *Rosa abietina*.
 Schrank !

Le mercredi un certain nombre de Murithiens escadaient les pentes du Breithorn (Furggen) et parmi les nombreuses plantes qui s'engouffrèrent ce jour-là dans les boîtes vertes et les cartables se trouvaient les urédinées suivantes :

- Puccinia Firmæ* Dietel
 Aecidies sur *Bellidiastrum Michellii*.
 » *Asteris alpini* « *Aster alpinus*.
 » *Morthieri* Körnicke « *Geranium silvaticum*.
 » *Geranii silvatici* « *Geranium silvaticum* (un seul
 exemplaire).
 » *Bistortæ* ? « *Polygonum viviparum*.
 » *Athamantina* « *Athamanta cretensis*.
Uromyces Solidaginis Niessl » *Solidago Virga-aurea*.
 » *Astragali* Opiz « *Astragalus exscapus*.
 « *Astragali* Opiz « *Oxytropis campestris*.
 » *Trifolii* Alb. et « *Trifolium pratense*, var. *nivale*.
 Schw.
Coleosporium Cacaliae D. C. « *Rhododendron hirsutum*.
 Wagner
Chrysomyxa Rhododendri « *Cacalia alpina*.
 D. C.
Endophyllum Sempervivi « *Sempervivum arachnoideum*
 Alb. et Schw. et *tectorum*.
Uredo Pyrolae Gmelin « *Pyrola minor* et *secunda*.

Une petite reconnaissance poussée dans la direction

de l'Eggerhorn, jusqu'au sommet de son contrefort N.-W. nous a donné :

- Puccinia Thesii* Desv. sur *Thesium alpinum*.
» *Veronicae* Schum. « *Veronica urticaefolia*.
Puccinia Asteris alpini. « *Aster alpinus*.
Puccinia Pulsatillae. » *Anemone vernalis*.

Au retour nous avons trouvé sur une pente aride près de Binneggen :

- Puccinia Anemones virginianae*
Schwein sur *Anemone montana*.
Puccinia Pulsatillae « *Anemone montana*.
Puccinia Hypochaeridis
Oudem. « *Hypochaeris maculata*
Puccinia Oreoselini » *Peucedanum Oreoselinum*.
Puccinia graminis ? « *Bromus tectorum*.
Puccinia Absinthii. « *Artemisia Absinthium*.

L'Eggishorn, que nous avons gravi, M. Mayor et moi, pour terminer, nous a donné certaines choses intéressantes ; je citerai :

Puccinia chlorocrepidis sur *Chlorocrepis staticaefolia*,
trouvée aussi par mon père sur la route près de Moerel
avec

Phragmidium Potentillae sur *Potentilla argentea* ;
Uromyces caryophyllacearum sur *Saponaria Ocymoides*,
sur le sentier de l'Eggishorn non loin de Fiesch ;
Puccinia chondrillina sur *Chondrilla juncea*,
sur la pente rapide au-dessus du petit village de Bitsch.
Cette station est intéressante, étant l'une des premières
en Suisse pour cette espèce.

Payerne, 20 septembre 1904.

PAUL CRUCHET.